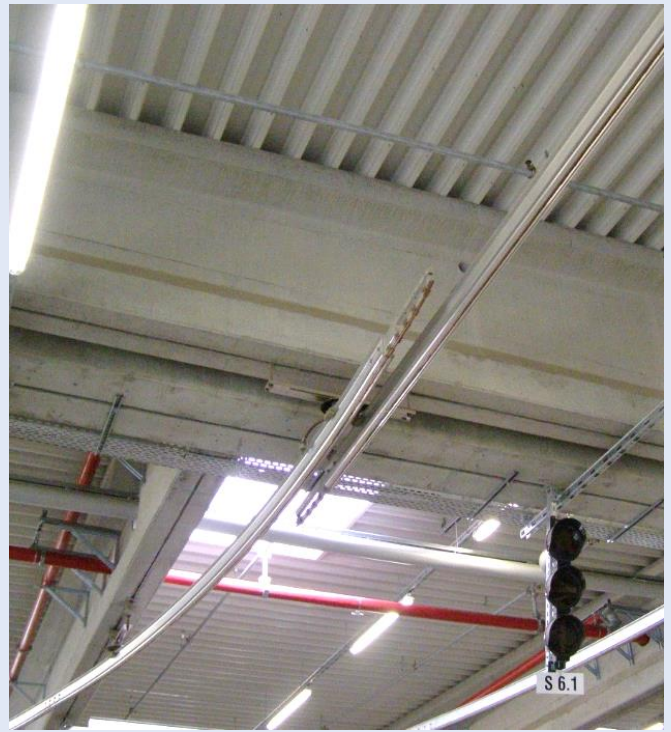
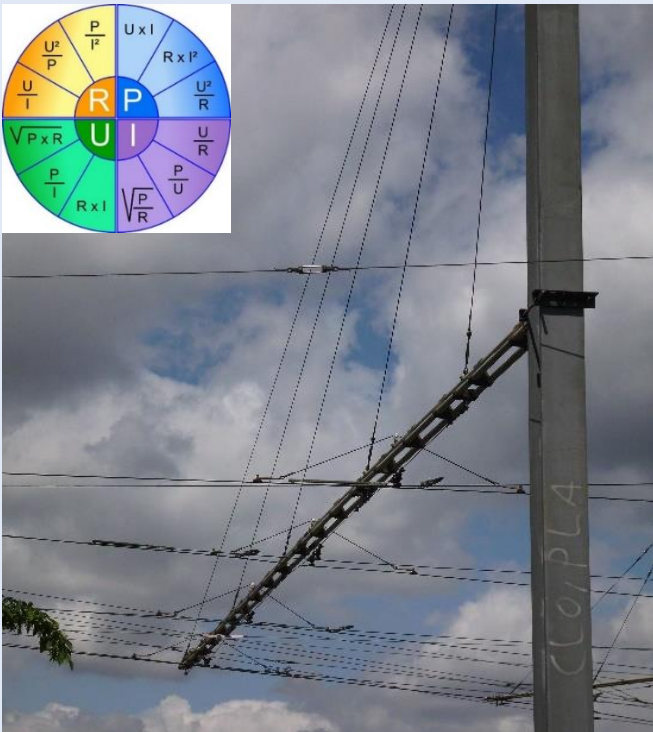
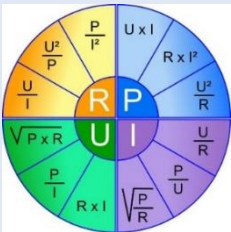


# Grundlagen E- Technik für OL- Monteure



**Gefahren  
an Oberleitungsanlagen  
rechtzeitig erkennen und  
vermeiden.**

12.-14.09.2022 in Potsdam



**E- Technik für  
Oberleitungsmonteure im NV  
verständlich erklärt/aufgefrischt!**

# Grundseminar:

**Gefahren an Oberleitungsanlagen  
rechtzeitig erkennen und vermeiden.**

**Ingenieurbüro Axel Brost**  
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom  
für den Nahverkehr

**Übernachtung/Seminarort: Hotel Ascot Bristol\*\*\*\***  
**14480 Potsdam**  
**Asta-Nielsen Straße 2**

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ bis zum **30.07.2022**

(**Sonderpreis Einzelzimmer 68,00 € inkl. Frühstück**) für Sie reserviert und müssen direkt durch Sie im Hotel gebucht werden.

Phone: +49 (0)331/66 91-0; Fax: +49 (0)331/6691200;

Web: <http://hotel-ascot-bistrol.de>

E-mail: [info@hotel-ascot-berlin.de](mailto:info@hotel-ascot-berlin.de)

**Preis:** Inklusive Verpflegung, Getränke, Unterrichtsmaterial, Handout und Erläuterungen an OL- Anlagen

**- 3 Tage ohne Übernachtung 1480,00 € / Teilnehmer**

**Anmeldeschluss: 30.07.2022** (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

**Info:** Die Teilnehmerzahl ist wegen Corona auf 11 begrenzt, ich empfehle Ihnen eine frühzeitige Anmeldung.

**Zielgruppe:** Beschäftigte in der Instandhaltung, dem Bau oder der Planung von Oberleitungsanlagen im Nahverkehr mit geringer bzw. ohne elektrotechnischer Vorkenntnis.

**Voraussetzungen:** Eine abgeschlossene allg. Berufsausbildung bzw. längere gleichwertige Tätigkeit in einem entsprechenden Beruf.

**Verpflegung :** Zweites Frühstück, Mittagessen sowie Kaffee/Kuchen einschließlich Warm- und Kaltgetränke trägt der Veranstalter.

**Methoden:** Vorträge, Gruppenarbeit, Diskussion,

**Unterlagen:** Handout, Ordner, Schreib- und Zeichenmaterial werden zur Verfügung gestellt.

**Zertifikate:** Werden zum Abschluss des Seminars nach bestandener Prüfung mit Auflistung der vermittelten Inhalte den Teilnehmern gesendet.

**Referenten:** Axel Brost (Ingenieurbüro Axel Brost)

**Geschäftsbedingungen:** Die geltenden Hygieneregeln, auf Grund von Corona, müssen eingehalten werden. Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss können, auf Grund der angepassten Planung, die Kosten nicht komplett rückerstattet werden. Bei weniger als 5 Teilnehmern wird das Seminar nicht zum angegebenen Termin durchgeführt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Ingenieurbüros Axel Brost, diese können im Internet unter <https://ib-ab.com> eingesehen werden.

# Grundlagen E- Technik für

## OL- Anlagen

12.-14.09.2022 in Potsdam

**Ingenieurbüro Axel Brost**  
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom  
für den Nahverkehr

### Seminarprogramm

**Die Teilnehmer werden am 12.09.2022 um 10.00 Uhr im Hotelfoyer empfangen.**

Montag: 10.00 -17.00 Uhr

- Imbiss
- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Einführung in die Grundlagen der E- Technik

Dienstag und Mittwoch 08.00 – 16.00 Uhr

E- Technik allgemein

Netze in der E- Technik

Schutzmaßnahmen in der E- Technik

E- Technik bezogen auf DC- Oberleitungsanlagen

- Geschichte der Bahnstromversorgung
- Bestandteile im Stromkreis der Bahnstromversorgung
- Ersatzschaltbild Einspeisung/ Rückleitung des Bahnstromes
- Überspannungsschutz, Anlagenschutz
- Oberleitungsmontagefahrzeuge
- Zusammenfassung/ Wiederholung der Themen
- Prüfung
- Auswertung der Prüfung (bei Bedarf)
- Verabschiedung

Fragen können im Seminar immer gestellt werden, Diskussionen sind erwünscht und finden direkt im Thema statt!

**Gern biete ich Ihnen auch ein Inhouse.- bzw. Vorortseminar an.  
Bitte kontaktieren Sie mich bei Bedarf.**